

Polinomios

UNIDAD 8

TIP'S

Dado un polinomio

$$P(x) = a^n x^n + \dots + a_3 x^3 + a_2 x^2 + a_1 x + a_0$$

Su forma factorizada es

$$P(x) = a_n (x - x_n) \dots (x - x_2)(x - x_1)$$

a_n : coeficiente principal

n : mayor exponente

x_1, x_2, \dots, x_n : raíces del polinomio